Index of Claims



Application No. Applicant(s) KOCIN, MICHAEL J.

09/886,909 Examiner

Art Unit

Joseph Manoskey

2113

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N 1 Interference

**Appeal** 0 Objected

Claim			_			_	<u> </u>				$\neg$	 Cla					Dat				$\neg$	11111		nim.				_				
1   V	L Cis	aim I	_	_			Dau	<del>e</del> -			$\dashv$	Cla	<u> </u>	$\vdash$	_		Dau	_	_	$\overline{}$	$\dashv$			<b>3</b> 111)	-	I		_	Jak	_		$\neg$
1	Final	Original	8/19/04	10/26/04								Final	Original										Final	Original	,							
1   3   2   2   4   2   2   4   2   2   4   2   2		1	1					Γ																								$\Box$
1     3     =     1     03     103     103     104     105     105     105     106     105     106     107     100     107     100     107     108     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     100		2	4		П		Г	Π			$\neg$						l				$\neg$			102								$\Box$
3	1		=	=	П	_		Π	П	П	$\neg$						Г															
4     6     =     =     5     7     =     =     106     5     7     100     110     111 </td <td>2</td> <td>4</td> <td>Ξ</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td>Π</td> <td>Π</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>104</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	2	4	Ξ	=			Г			$\neg$			54			Π	Π							104	П							
4     6     =     =     5     7     =     =     106     5     7     100     110     111 </td <td>3</td> <td>5</td> <td>=</td> <td>=</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>П</td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td>105</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	3	5	=	=	П					П	П		55											105	П							
5 7     = z     107     6     8     = z     108     9     √     108     9     √     108     9     √     109     1	4	6	Ξ	=		-										Г	Π	П						106	П	$\neg$						$\neg$
6     8     =     =     108     9     7     100     0     109     9     9     109     9     9     109     9     9     109     9     9     109     9     9     109     9     9     110     110     110     111     110     111	5	7	Ξ	=			Г									П	П	П							П							
To   10   0   0   0   0   0   0   0   0	6	8	=	=			П						58					П						108	П							
11     12     61     111     112     112     112     112     113     114     114     63     113     113     113     113     114     115     115     115     115     115     115     115     115     115     115     115     115     115     115     115     116     117     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     119		9	1		П								59											109								$\perp$
12	7	10	0	=	П								60		Т	Π								110								
13		11	Г					Π		П			61		T	Π	Π							111								
14     15     64     114     115     116     116     116     116     116     116     116     116     116     116     116     117     118     118     119     68     119     119     119     119     120     119     120     120     120     121     121     121     121     122     23     123     123     123     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133		12			П			Π					62				П							112								
15		13			П			П					63		T	Π	Г							113								
15		14											64		Ι									114								
17		15					1						65		$\top$	Г					$\neg$			115								$\top$
17		16			П								66		丁									116	П							
18					П		Π								1										П			Г			$\neg$	
To   To   To   To   To   To   To   To													68			Т	П	П														
21     71     72     121     122     122     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     125     125     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     129     130     131     131     131     131     132     133				Г						П														119								$\Box$
22     33     122     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     144     144     144     144     144     144     144		20			П								70		T		Π			$\Box$				120								
22     33     122     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141					П								71	•	T	Г	Π	П						121	П							
24     74     124     125     125     125     125     125     125     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     141     141     142     142     143     143     143     144     144     144     144     144     144     145     145		22			П								72		Τ	П		П						122	П							
24     74     124     125     125     125     125     125     125     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     139     140     140     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     146		23			П								73		$\top$	Π	П	П						123	П			Г				
25     75     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     141     141     142     142     142     142     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     146     146										П			74		1	Т	Г	П						124	П							
26     76     126     127     127     128     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     141     141     141     142     142     142     142     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     145     145     146													75		$\top$	Т		П						125	П			Г				$\Box$
28 78   29 30   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 99   148 98   149								Г		П			76		$\top$			П							П			Г				$\Box$
28   78   128     29   30   80   129     30   81   130   130     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   147     47   97   148   148     49   99   149   149		27		Γ	П								77		$\neg$			П						127	П			Π				
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   48 98   49 99   146   49 99													78				Π							128								
30										$\Box$			79		$\top$	Г	Π							129								
31 81   32 131   33 132   34 134   35 85   36 136   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   148 149				Г												П			-						П							
33   83   133   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   140   140   140   140   140   140   141   141   141   141   142   142   142   142   142   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   146   146   147   147   148   148   148   149						-				П			81	$\Box$				П						131								
34   84   134   135     35   85   135   135     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149		32			П					П			82											132								$\Box$
34   84   134   135     35   85   135   135     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149		33													$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$																	
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149															$oxed{T}$		Ĺ							134				匚			┚	
36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   46     46   96   146   47     48   98   148   148     49   99   149   149								$\Box$							$oxed{\Box}$																	
37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		36											86		$oxed{oxed}$									136				$\Box$				
38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149													87		$oxed{\Box}$		$L^{T}$							137								
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		38											88		$oxed{\mathbb{L}}$									138								
41   91   141   142   142   142   142   143   143   143   143   143   143   144   144   144   144   144   145   145   145   146   146   146   147   147   147   147   148   148   148   148   149													89		I									139								
42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149															$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$						7											
42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149															$\prod$		$L^-$															
43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		42											92											142								$\perp \Gamma$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43											93				$\Box$							143								$oxed{\Box}$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		44						$\Box$					94																		$\Box$	
46 96   47 97   48 98   49 99		45						$L^{T}$					95																		$\Box$	
47 97   48 98   49 99		46											96											146								$\Box$
48 98   49 99		47					$L^{-}$	$\Box$						$\Box \Box$																		
49		48						L						$\Box \Box$				$\Box$										Ļ				
50 100 150 150		49					Ĺ	Ĺ					99	$\coprod$		L		$\Box$						149				Ĺ			[	
		50											100	$oxed{\Box}$										150	$\prod$		L	<u>L.                                    </u>				$oldsymbol{\bot}$

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	41-	<del> </del>	6-26-01
O.I.P.E. CLASSIFIER	mm	50	177-0C-01
FORMALITY REVIEW	11	933	08-11-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	7		

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed		Interference
-	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

							÷			oug		ume
Cla	aim	Т	_		-		Da	i de	_			
	1 Original	3						ľ				
Н	1/2	V,	L	┞	4	_	_		L	L	L	Ц
Н	-3	۲,	-	┝	+	┪	_	_	H	<u> </u>	-	Н
H	)*	ľ	┝	╁	┪	-	-	Н	Н	-	┝	Н
	5	Ž			1					Т		Н
$\sqcup$	6	Ŋ.		L	1	$\Box$						
Н	7	Y	_	Ļ	4	4			_	-4	Щ	Ц
$\vdash$	Ğ	Ī	-	┝	+	┥	-	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н
	19	Ž		H	t	7	┪	7	┪	ᅱ	Н	$\dashv$
	11				Ī	I			$\exists$			╗
	12	_ļ	_		1	4	_	_	$\exists$		$\Box$	
	13 14		-	_	╀	+	-	+	$\dashv$	$\dashv$		4
	15	7	-1	_	t	╅	┪	+	+	┥	+	$\dashv$
	16		╗	_	t	†	┪	7	7	7	7	┪
_	17	$\Box$			I	I	I		$\Box$			
_	18	4	4	_	Ļ	4	4	4	4	4	4	4
	19	$\dashv$	┨	_	╀	+	+	4	+	4	4	
	21	$\dashv$	4	_	╀	+	+	+	+	4	4	$\dashv$
	22	+	┪	_	ŀ	十	╅	+	+	+	+	$\dashv$
7	23				L	1	+	+	$\dagger$	†	7	7
_	24	4	7	_	L	I	T	I	Ī	I	$\Box$	]
	5	4	4		L	-	4	4	4	4	4	7
	7	+	+		┝	╁	+	+	+	+	+	4
	8	+	7	_	H	$^{+}$	╁	+	+	+	+	┨
2			T			Ī	Ť	$\top$	$\top$	+	†	1
3		1	1		_	T	Ţ	Ţ	I	I	I	]
3		+	+	-	_	╀	+	+	4	+	4	4
3		+	╅	┥	_	╁	╁	+	╁	+	+	$\dashv$
34		†	†	7	_	t	+	╁	Ť	十	+	4
3.		I	I	]	_	L	I	I	I	1	1	]
36	_	4	4	4		╀	4	1	1	1	$\perp$	
38		╁	╀	+	_	╀	ŀ	╀	╀	+	╀	-
38		$^{+}$	+	†	_	╁	╁	╁	╁	╁	╁	┨
40	1	T	T	†		r	T	$^{\dagger}$	t	T	T	1
41				Ť		Γ		1	1.	+	1	1
43 43	Z	I	L	I					L		I	1
		+	╀	4	_	L	1	L	L	1	L	1
44		+	╀	╀	-	⊢	-	╀	╀╌	╀	╀	1
46		十	+	$\dagger$	-	$\vdash$	╁╌	+-	╁	┢	╁	1
47	Г		L	İ			Г	Τ	1	$\vdash$	Τ	1
48		Г	Γ	Ţ								1
49	L	L	Ļ	Ļ	4		L			L		

	ā	aim	Γ						D	ate	,			_	_	
	Final	Original														
ĺ		51			I	_	Γ		_	Ι	_	Γ	I	٦		
		52			I		L			Ι		Γ	Ι	$\exists$	_	
J		53			1		L			Ι			Γ			Γ
	_	54	L		1		L	_	_	L	_		Ι	$\Box$	_	
- [	_	55			Į.	_	L	4	_	Ļ	_	L	L	1		L
ŀ		56		_	ļ		L	4	_	Ļ	_	L	Ļ	4		L
ŀ	_	57 58		-	+		Ļ	4	_	1	_	L	1	4	_	_
ŀ	-	59	-		╀	_	H	+	_	╀		-	╀	4	_	L
ł	-	60	⊣	_	t	_	┝	╅		╁	-	⊢	╀	+	_	_
ŀ		61	$\exists$	_	t	-	H	+		H	٦	H	╁	+	-	
ı		62			t			†		t	1	-	t	+	7	-
ľ		63			T		_	t	_	t		_	T	†	╗	
		64						T		Γ	7			†	٦	
	_	65			L			Ι						Т	٦	
L	_	66	_		L			Ι		L		_	L	Ι		
-	_	67	4		Ļ	4		1	_	L	1		L	4	Ц	
ŀ	-	68	-	_	L	4	_	+	_	L	4	_	L	+	4	
+		69 70	+	-	Ŀ	4	_	1	-		4		_	1	7	_
1		<del>/</del> 3	4	_	L	4	_	1	_	_	4		L	1	4	_
ŀ	_	71	4	-	H	4		╀	4	_	+		L	4	4	_
ŀ		73	╅	$\dashv$	-	+		╀	┩	_	+	-	H	╀	+	$\dashv$
H		74	+	┪	-	+	-	ł	┥		+	_	-	╀	+	$\dashv$
۲	_	75	+	┪	-	†	_	۲	1	-	t	-	_	十	+	ᅱ
r	7	76	7	┪	٠	†	_	t	7	_	†	_	_	†	†	ᅱ
	1	77	T	7		1	_	T	7		Ť			T	†	┪
L		8	ightharpoons	$\Box$		Ι		L	1		Ī		_	T	İ	
L	_	9	4	4	_	1	_	L	1	_	L		_	L	Ι	
H	_	0	4	4		1	_	L	4	_	1	4	_	L	1	┙
Н		11	+	+		4	4	L	1		Ļ	4		L	4	4
$\vdash$		3	+	+	_	╀	4	L	4	_	╀	4	_	Ļ.	+	4
⊦		4	+	+	_	╀	4	L	+	_	┞	+		┞	+	4
H	_	5	+	+	-	t	۲	-	+		H	┪	-	┝	+	┥
Г		6	†	†	_	t	7	_	t	_	H	+	_	┢	t	┪
	8	7	†	7	_	t	7	_	t	_	r	7	٦		t	┪.
C	8	В	Τ	Ι		Γ	7	_	T		Г	7		_	t	٦
L	8		Ţ	I		L	I	_	Ι			Ι			L	]
L	9	٠.	L	T	_	L	1	_	L		L	1			L	]
L	91	-	Ļ.	1	_	L	1	_	L			⊥	┙		L	]
_	92	-	╀	╀	_	L	4	_	L	4		1	4		L	]
L_	93	_	╀	+-	4	L	4	_	┡	4	_	4-	4	_	L	4
	94		╄	╀	4	_	+		┞	4	_	╀	4	-	L	-
_	96	-	+	╁	┨	-	+	_	۲	+		+	+	4	$\vdash$	+
_	97	-	t	+	1	_	t	-	┢	+	_	╁	+	ᅥ	-	1
_	98	_	T	T	7	_	t	_	H	†	_	t	+	ᅥ	_	1
_	99	_	Г	Γ	1	_	Ť		Г	†	_	T	†	7	_	1
	100				I		I			I	_	Γ	I		Ξ	]

		_						:			2		7.3
Claim				_	_(	Da	to	.,,		_		Ž	ै
Final Original													
101		٦		Г	T	_	T	1	Ť	t	1	9	t
102		7		Т	Ť	_		1	1			8	
103		٦			T	_	٦	1	ं	r			ŀ
104		I			I			I	*.		3	Ŋ	1
105	_	4		_	1	_	L	1	_	Ŀ	1	Ä	Ŀ
106	4.	4		L	1	_		4.			ě	Ü	30.00
107	+	-	ᆛ	_	╀	_	L	4	-				
109	┽	+	┥	-	╀	-	Ŀ	╀			Sec. 170		3
110	+	+	+	-	t	-	┝	t		_		i i	ž
111	十	+	7		t	_	-	t	4		1 2		į.
112	1	1	1		t			1					11.67
113	ightharpoons	I			Ī			Ŀ			ų,	3	100
114		I	$\Box$	_	Ι						18		
115	4	1	4	_	L	_	_			: :	į		100
116	4	4	4	_	L	4	_	L	Ì		I\$	4	1
117	+	+	4		Ļ	4			ì		ŀ		1
118	-	╀	4		╀	4	_				1		
120	╬	╀	+	_	⊦	+		ļ.	1	-	É		1
121	+	+	4	_	┞	4					*	3	2.0
122	+	╁	┰	-	┝	+	-	-	1	, ¥			2
123	十	+	+	_	┝	+	• ;	H	+				100
124	$\top$	†	+	1	H	†	-	1	+	- 2	2		8
125		1	1			†		ı	ļ	3	i i	Ш	Ě
126		Ι	Ι			1			Ţ		1		1
127	1	L	1			1						ľ	į.
128	+	Ļ	1	_	Ŀ	1	_	) V (			â	i	,
129	+-	╀	4	4	_	1	-		ļ	1		L	Š
131	╁	╀╌	+	4	_	ł	4	٠.	ł	4	25	È	
132	╁╴	╁	+	┨	_	ł	┥	4.3	ŀ				
133	十	۲	╁	+	-	t	1	1.	ŀ	4		5	
134	✝	1	+	7	_	t	┪		t	1	Ŷ	i	į
135			T	7		T	7		T		13	ž	Ī
136	oxdot		Ι	$\Box$		I	I				Ħ	3	Š
137	L	L	L	1		L					Š	ů,	4
138	↓_	L	Ļ	1		L	4	÷	Ļ	4	18	16.00	
139	╀		╀	4		H	4	a i		4	(3)	6.3	
140	╀┤		╀	4	_	L	4	4	Ľ			1	9
142	$\vdash$		╀	4	_	-	4	4	_	4		2	,
143	╁┤	_	╁	+	-	-	+	-				15 to 15 to	
144	┥┤	-	┢	+	٦	-	+	4	-		2		1
145	$\vdash$	_	┢	$\dagger$	٦	_	+	+	_		3		i
146	$\Box$		1	t	7	_	t	7	-	7		1	
147		_		T	7	_	Ť	7	-			9	i
148				Γ	J	_	1	1		Ĭ		ï	1
149	$\Box$			L	I		I	I		8			l
150	Ц	_	L	L	┙	_	L	$\perp$		E		C	ı

If mor than 150 claims or 10 actions staple additional sh ther

(LEFT INSIDE)

Best Available

10/4/80